

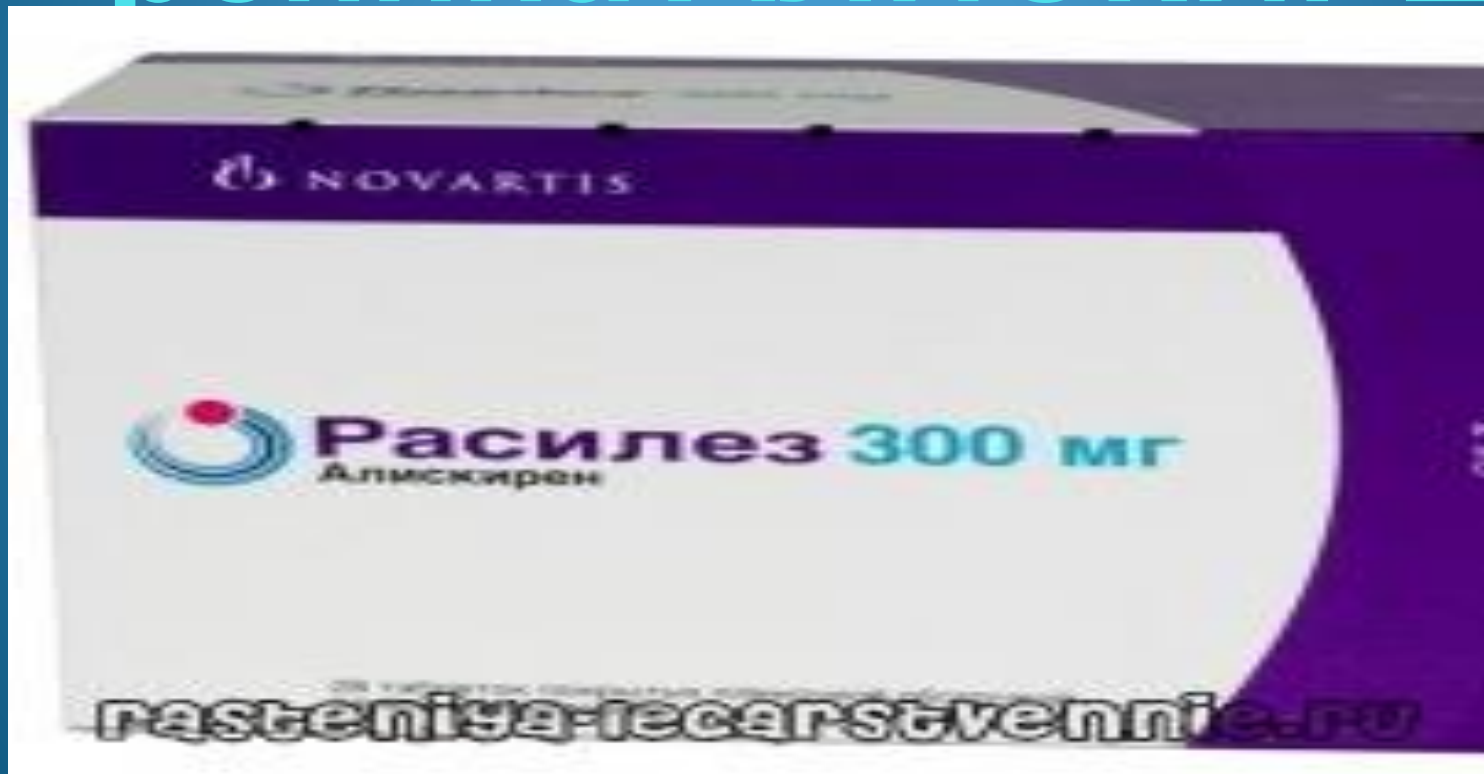
*Ренин-ангиотензин жүйесіне әсер ететін дәрі-дәрмектер.*

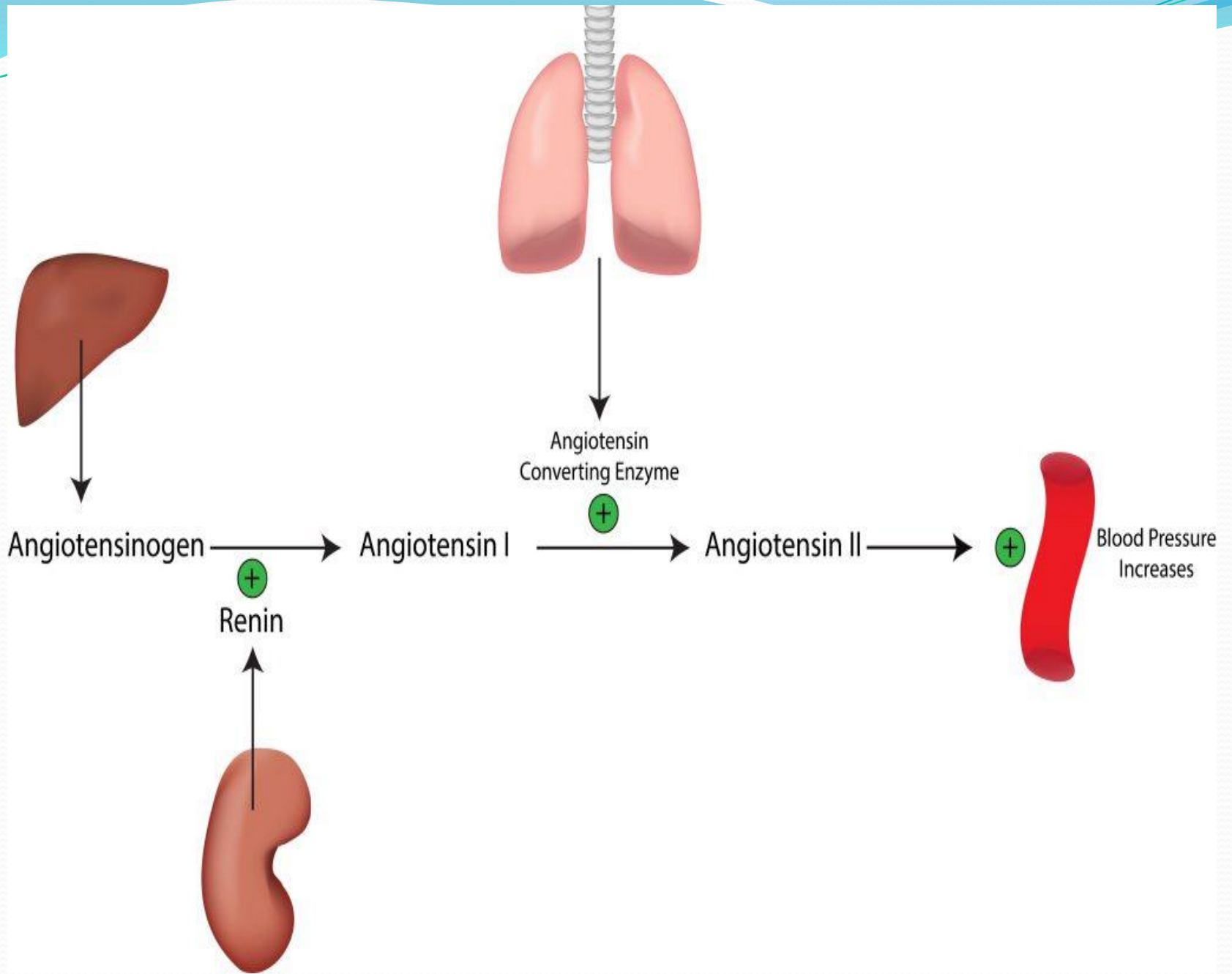
● *Ангиотензин конвертирлеуші ферменттің ингибиторлары: каптоприл, мизиноприл.*

● *Ангиотензин-2-нің антагонистері: саралазин.*

● *Су-тұз алмасуына әсер ететін дәрі-дәрмектер /диуретиктер/: гипотиазид, клопамид, спиронолактон/верошпирон/.*

# Прямой ингибиторы ренина АЛИСКИРЕН





# Ингибиторы ренина

- **Алискирен (2007)**

- Блокирует превращение ангиотензиногена в Анг. I
- Оказывает ренопротективный эффект

- **Показания**

- Эссенциальная АГ

- **Побочные эффекты**

- Гиперкалиемия
- Отеки
- Диарея

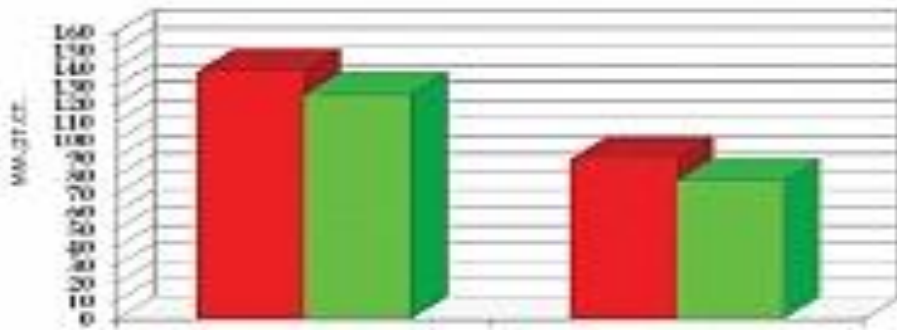




● Селективный ингибитор ренина непеттидной структуры, обладающий выраженной активностью.

- Алискирен- антигипертензивті препарат.
- Ол ренин секрециясын ингибирлеуге қатысады.
- Алискирен (РААС) ренин альдестерон ангиотензин жұмысын қалпына келтіруіне септігін тигізеді.
- Нәтижеде организмдегі су-тұз алмасуы реттеліп жоғарылаған қан қысымы төмендейді.





- Рис. 1. Динамика АД на фоне 24 недель терапии алискиреном (n = 33)

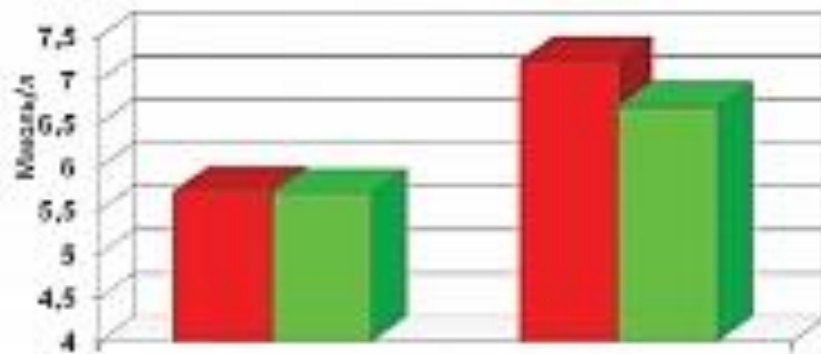


Рис. 2. Динамика уровня глюкозы крови на фоне 24 недель терапии алискиреном (n = 33)

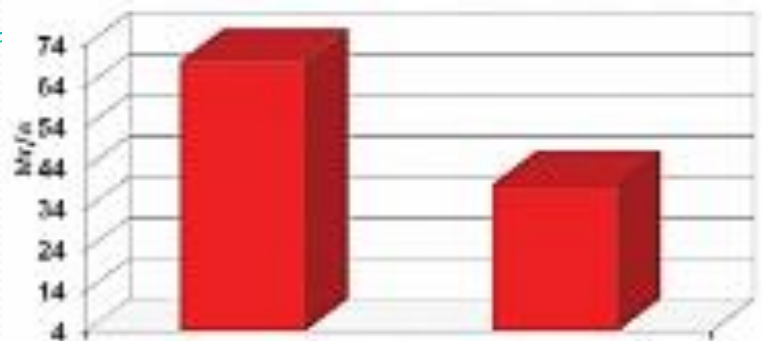
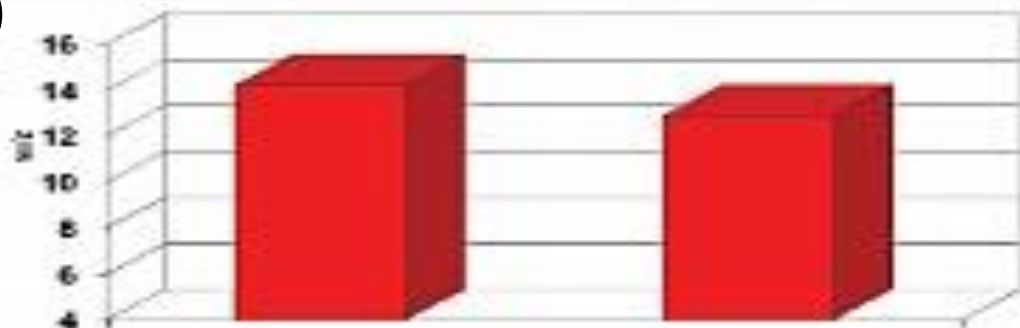


Рис. 3. Динамика уровня микроальбумина мочи на фоне 24 недель терапии алискиреном (n = 33)

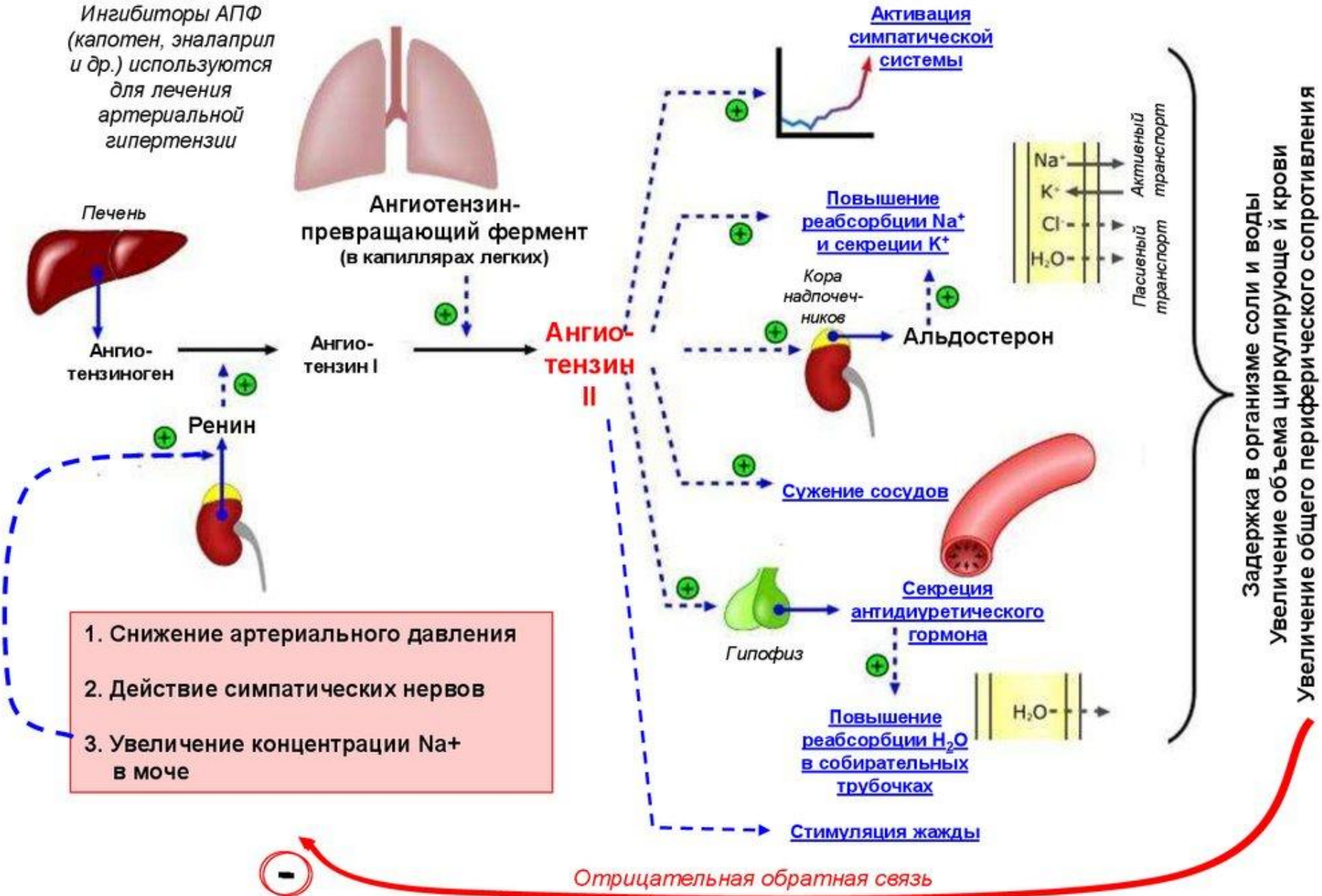


- Рис. 4. Динамика скорости пульсовой волны на фоне 24 недель терапии алискиреном (n = 33)



# Ренин-ангиотензин-альдостероновая система

Ингибиторы АПФ (капотен, эналаприл и др.) используются для лечения артериальной гипертензии



# Қолдануға қарсы көрсеткіштері:

- 18 жасқа дейін препаратты қолдануға болмайды
- Жүктілік кезінде
- Дәріге аллергиялық жоғары сезімталдық байқалса
- Лактация кезеңінде қолдануға болмайды

# Ингибиторы ренин-ангиотензиновой системы

